

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年 9 月 29 日 (29.09.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/091288 A1

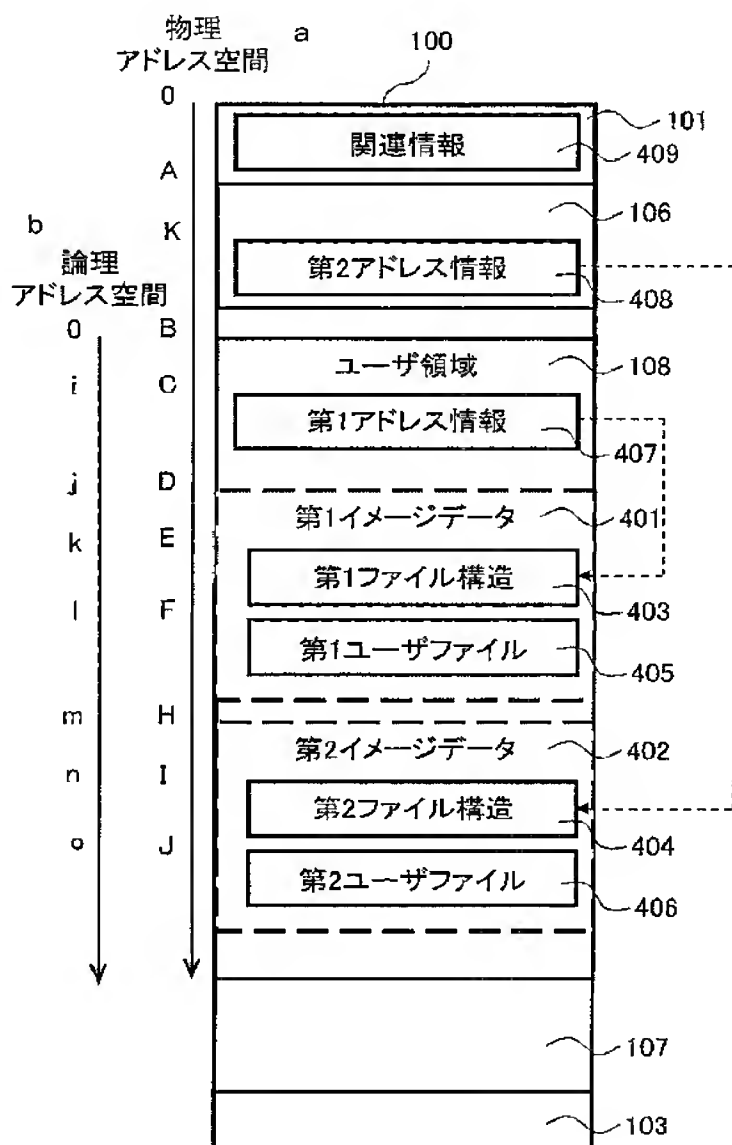
- (51) 国際特許分類⁷: G11B 20/10, 20/12, 27/00
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2005/005174
- (22) 国際出願日: 2005 年 3 月 22 日 (22.03.2005)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願2004-085821 2004 年 3 月 23 日 (23.03.2004) JP
特願2004-138920 2004 年 5 月 7 日 (07.05.2004) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 松下電器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5718501 大阪府門真市大字門真 1 0 0 6 号 Osaka (JP).

- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 中村 正 (NAKAMURA, Tadashi). 後藤 芳稔 (GOTOH, Yoshiho).
- (74) 代理人: 山本 秀策, 外(YAMAMOTO, Shusaku et al.); 〒5406015 大阪府大阪市中央区域見一丁目 2 番 2 7 号 クリスタルタワー 1 5 階 Osaka (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

[続葉有]

(54) Title: RECORDER, HOST DEVICE, DRIVE DEVICE, RECORDING METHOD, INSTRUCTION METHOD, PROGRAM, INTEGRATED CIRCUIT, REPRODUCING DEVICE, REPRODUCING METHOD, AND WRITE-ONCE-READ-MANY RECORDING MEDIUM

(54) 発明の名称: 記録装置、ホスト装置、ドライブ装置、記録方法、指示方法、プログラム、集積回路、再生装置、再生方法および追記型記録媒体



a... PHYSICAL ADDRESS SPACE
b... LOGICAL ADDRESS SPACE
409... ASSOCIATION INFORMATION
406... SECOND ADDRESS INFORMATION
108... USER AREA
407... FIRST ADDRESS INFORMATION
401... FIRST IMAGE DATA
403... FIRST FILE STRUCTURE
405... FIRST USER FILE
402... SECOND IMAGE DATA
404... SECOND FILE STRUCTURE
406... SECOND USER FILE

(57) Abstract: A recorder for recording second information on a write-once-read-many recording medium on which first information is recorded. The recorder comprises a host device and a drive device. The host device has a storage section for storing the second information and an instruction section for instructing the drive device to record the stored second information on the write-once-read-many recording medium. The drive device has a generation section for generating association information used to associate the first information and the second information with each other, a head section for recording the second information on the write-once-read-many recording medium, and a control section for controlling the head section to record the second information and the association information on the write-once-read-many recording medium.

(57) 要約: 第 1 情報が記録された追記型記録媒体に第 2 情報を記録する記録装置であって、前記記録装置は、ホスト装置とドライブ装置とを備え、前記ホスト装置は、前記第 2 情報を格納する格納部と、前記格納された第 2 情報を前記追記型記録媒体に記録するように、前記ドライブ装置に指示する指示部とを備え、前記ドライブ装置は、前記第 1 情報と前記第 2 情報とを関連付けるための関連情報を生成する生成部と、前記追記型記録媒体に前記第 2 情報を記録するためのヘッド部と、前記第 2 情報と前記関連情報とを前記追記型記録媒体に記録するように、前記ヘッド部を制御する制御部とを備える。

WO 2005/091288 A1



(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

- 国際調査報告書
- 請求の範囲の補正の期限前の公開であり、補正書受領の際には再公開される。

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。